**EGZAMIN PISEMNY Z PRODUKCJI ROŚLINNEJ I PROWADZENIA PRODUKCJI ROLNICZEJ**

Semestr I KKZ ROLNIK

Data egzaminu 18.01.2021 godz. 16.00

Prowadzący: inż. Wiesława Szymszon

**Proszę rozwiązać test**

1. Punkty na mapie o takim samym ciśnieniu nazywamy
2. Izohietami
3. Izobarami
4. Izotermami
5. Azot atmosferyczny pobierany jest przez rośliny w wyniku
6. Symbiozy
7. Fotosyntezy
8. Mikoryzy
9. Polifoska jest to nawóz
10. Jednoskładnikowy
11. Fosforowy
12. Wieloskładnikowy
13. Który z nawozów można stosować dolistnie w formie wodnego roztworu
14. Saletra amonowa
15. Saletrzak
16. Mocznik
17. Narzędzie, które wyrównuje powierzchnię, niszczy skorupę oraz rozkurcza bryły to
18. Wał gładki
19. Brona
20. Pług
21. Na ilość wody zmagazynowanej w okresie zimowym dodatnio wpływa
22. Włókowanie
23. Kultywatorowanie
24. Orka przedzimowa
25. W celu zwiększenia pobierania wolnego azotu z powietrza należy przed wysiewem rośliny
26. Zbożowe szczepić nitraginą
27. Motylkowe szczepić nitraginą
28. Rzepak zaprawiać preparatem Reglone
29. pH 5 to odczyn
30. zasadowy
31. kwaśny
32. obojętny
33. Gleby kwaśne najczęściej porastają dziko rosnące rośliny jak
34. Pokrzywa, tobołki polne, babka, pięciornik gęsi
35. Fiołek trójbarwny, skrzyp, rdest, szczaw
36. Przytulia, mlecz, mak, babka
37. Do roślin wrażliwych na kwaśny odczyn gleby należą
38. Owies, ziemniaki, żyto, łubin żółty
39. Lucerna, jęczmień, buraki, koniczyna czerwona
40. żyto, owies, seradela, ziemniaki
41. Widoczne niedobory boru powodują
42. Zaburzenia krzewienia zbóż
43. Zaburzenia wzrostu liści najmłodszych tzw. zgorzel liści sercowych
44. Zamieranie stożka wzrostu korzeni
45. Wody glebowe dostępne dla roślin to
46. Woda błonkowata, chemicznie związana
47. Woda higroskopowa, woda w postaci pary wodnej
48. Woda grawitacyjna, kapilarna
49. Gleby wytworzone z masywnych skał wapiennych to
50. Mady
51. Rędziny
52. Czarne ziemie
53. Na obszarze zajmowanym przez wyż panuje
54. Bezchmurna pogoda
55. Deszczowa pogoda
56. Zmienna pogoda
57. Z uwagi na sorpcję wymienną nawozy potasowe na glebach lekkich należy stosować
58. Przed wysiewem roślin gdyż są łatwo wypłukiwane
59. Pogłównie
60. Dolistnie

**Proszę rozwiązać zadania – prowadzenie produkcji rolniczej**

Zadanie 1

Rolnik na 1 ha wysiał pod rzepak ozimy 250 kg superfosfatu potrójnego borowanego 44%. Oblicz ile zastosował czystego składnika P2O5.

Zadanie 2

Przygotuj pole pod zasiew rzepaku ozimego po sprzęcie jęczmienia ozimego. Gleba średnio – zwięzła.